

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
“Средняя общеобразовательная школа №53 им. Титова И.С.  
г. Сочи

# ЖИВАЯ МОЗАИКА

## СОЦИАЛЬНО - ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПРОЕКТ

АВТОРЫ УЧЕНИКИ 9 «Б» КЛАССА:

САВИНКОВА АРИНА

ЕРМАЧЕНКОВ ИВАН

БУШУЕВСЕМЕН

РУКОВОДИТЕЛЬ:

ТИМОФЕЕВА Т.Г.

# *Патрик Бланк*

Началось все с французского ботаника Патрика Бланка, который создал на скучных стенах парижских зданиях вертикальные сады. Идею городского озеленения быстро подхватили и успешно развили предприниматели. Волна популярности вертикального озеленения прошла по Западной Европе, Азии, Америке и, наконец, добралась до России.



# Цель и Задачи

## ЦЕЛЬ:

Вертикальное озеленение школьного интерьера.

## ЗАДАЧИ:

- 1.Собрать теоретическую информацию о вертикальном дизайне интерьера.
2. Изучить эффективность проекта в сфере фитодизайна.
3. Определить место и сроки реализации проекта.
4. Разработать бизнес-план проекта.

# Преимущества и недостатки проекта на фитостенах

ПРЕИМУЩЕСТВА	НЕДОСТАТКИ
Современный популярный продукт	Необходимы специальные знания
Относительно свободная ниша	Оборудование для производства
Возможность начать проект с вложениями до 100тыс.руб	
Круглогодичный проект	
Не нужны разрешительные документы	
Не требуется кабинет	
Не сложная технология	

# Определение грунта

Основные типы вертикального озеленения- на основе гидропоники и с использованием грунта. В качестве гидропоники чаще всего выступает керамзит и мох сфагнум: мох прекрасно удерживает влагу, а керамзит обеспечивает доступ кислорода.



# *Виды конструкции:*

МОДУЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ



КОВРОВОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ



ФИТОКАРТИНЫ И ФИТОПАННО



# Плюсы модульного озеленения

Улучшение качества воздуха

Эстетическое удовольствие

Дизайн

Сохранение площади

Звукоизоляция

Экономия электроэнергии

Возможность скрыть дефекты



# *Бюджет проекта*

<b>Материал</b>	<b>Цена в рублях</b>
Поддон для сбора воды;	300руб;
Аквариумная помпа и шланги	400руб
Лист ПВХ	600руб
Комнатные растения с грунтом	1500руб



# *Итоги бюджета проекта*

Исходя из расчетов, приблизительная себестоимость 1 кв. м, учитывая работу мастера, составит 3500 руб. 1 кв. м готовой фитостены будет зависеть от размера , видов растений, сложности композиции и может варьироваться от 6 тыс. до 15 тыс. рублей .



# *Предполагаемое место расположения Живой мозаики*



# *Заключение*

1. Эксперты уже называют фитодизайн направлением будущего.
2. Мы считаем, что все это возможно при поддержке администрации школы, финансовой поддержке некоммерческих организаций, родительского сообщества, Попечительского Совета школы.